



Informationsmöte för läkemedelsansvariga i slutenvården

Anna Smedlund Eriksson, Informationssjuksköterska,
samt inspel av SALF-kollegor,
Läkemedelsenheten

Agenda

- Kort presentation av Läkemedelskommittén och Läkemedelsenheten
- Aktuellt gällande läkemedel och "1 månads lager"
- Läkemedelshanteringsrutiner på intranätet
 - Vad är nytt eller på gång?
- Fortbildningar
- Övriga frågor?

Läkemedelskommittén och Läkemedelsenheten

Läkemedelskommittén

- Lagstadgat att det ska finnas en Läkemedelskommitté i varje region
- Direkt underställd politiken
- Ska verka för en **behovsbaserad, medicinskt ändamålsenlig, tillförlitlig och kostnadseffektiv läkemedelsanvändning**
- Består av 9 ledamöter med medicinsk och farmaceutisk expertkunskap
- 21 terapigrupper

Läkemedelsenheten

- Ligger idag organisatoriskt under Regiondirektören
- Sekretariat till och utför uppdrag åt läkemedelskommittén, samt ger stöd till alla verksamheter och vårdgivare i regionen inom område läkemedel
- Består av apotekare, receptarier och sjuksköterska

Läkemedelsenheten arbetar bl.a. med...



Läkemedelshantering Läkemedelsekonomi



Skriftlig information
Mittmedel, Läkemedelsnytt
Aktuellt om läkemedel

Fortbildning
Hornödagar

Ordnat införande

**Kvalitets-
granskning**

**Läkemedelsgenomgångar
i primärvården**

Muntlig information
besök i primärvård och kliniker
allmänheten

SALF

**Rekommenderade
läkemedel**
Mitt Läkemedel samt
kvalitetsmål

**Upphandling i
slutenvård**
Statistik

Remissinstans

Aktuellt inom läkemedel

- Beredskap:
 - "1 månads lager" gäller INTE läkemedel i dagsläget
 - Bunkra inte upp! (Kan få konsekvenser på andra håll)
 - Diskussioner pågår på ledningsnivå om beredskap för läkemedel
- Information från SALF (Tjänsten Skötsel av läkemedelsförråd)
 - Läkemedelslådorna ska placeras på vagnar när transport levererar, och ska förvaras i läkemedelsförrådet. Ställ inte lådorna på beredningsbänken, de är väldigt smutsiga.
 - Försegla inte om öppnade narkotikaförpackningar. Man får stå sitt kast och räkna alla öppnade förpackningar. (Nylig avvikelse)

Vårdgivaren ska fastställa rutiner för ordination och hantering av läkemedel i verksamheten (HSLF-FS 2017:37 - Ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården).

- Ansvar
- Ordination
- Inskrivning och utskrivning av patient
- Beställning
- Förvaring och skötsel av läkemedelsförråd
- Iordningställande av läkemedel
- Administrering och överlämnande av läkemedel
- Narkotikahantering
- Medicinska gaser

Paragraferna i föreskriften motsvarar de kapitel som finns i regionrutinen
Läkemedelshantering för hälso- och sjukvård i Västernorrland

Läkemedelshantering på intranätet

Service och stöd i arbetet



Vårdens arbetssätt



Behandlingslinjer, vårdförlopp
och kvalitetssäkrade
vårdprocesser



Primärvård



Somatisk specialistsjukvård



Psykiatrisk specialistsjukvård



Folktandvården - arbetssätt



Lab, provtagning och röntgen



Strålsäkerhet

Omvårdnad



Asylsökande och flyktingar



Läkemedelshantering

För en säker läkemedelshantering är det viktigt att rutiner kring läkemedelshanteringen är kända och tillämpas. Här har vi samlat de viktigaste dokumenten kring läkemedelshantering i Västernorrland.

En säker läkemedelshantering, är en förutsättning för hög patientsäkerhet.

Föreskrift om läkemedelshantering

Från 1 januari 2018 gäller föreskriften om Läkemedelshantering, [HSLF-FS 2017:37 - Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården – Konsoliderad](#)

Riktlinjer och råd för läkemedelshantering

[Läkemedelshantering för hälso- och sjukvård i Västernorrland \(pdf\)](#)

Bilagor till läkemedelshantering

Relaterade länkar

[Skötsel av läkemedelsförråd](#)

[Studiecirkel läkemedelshantering.\(rvn.se\)](#)

[Uttag av läkemedel vid centralt läkemedelsförråd - Sundsvalls sjukhus](#)

[Läkemedelsförsörjning](#)

Läkemedelshantering på intranätet

Bilagor till läkemedelshantering

- Bilaga 01 Mall och underlag till lokal rutin för läkemedelshantering
- Bilaga 02 Mall ansvarsbeskrivning läkemedelshantering för enhetschef
- Bilaga 03 Mall ansvarsbeskrivning läkemedelsansvarig läkare
- Bilaga 04 Mall ansvarsbeskrivning för läkemedelsansvarig sjuksköterska, tandläkare, tandhygienist
- Bilaga 05 Mall ansvarsbeskrivning narkotikaansvarig sjuksköterska
- Bilaga 06 Mall ansvarsbeskrivning gasansvarig
- Bilaga 07 Delegering av hälso- och sjukvårdsuppgifter
- Bilaga 08 Protokoll för skötsel av läkemedelsförråd inkl. temperatur, städ och hållbarhet
- Bilaga 09 Lista över läkemedel som förvaras utanför låst läkemedelsförråd
- Bilaga 10 Användningstider för läkemedel i bruten förpackning
- Bilaga 11 Signaturlista (357798)
- Bilaga 13 Låneblankett - Förbrukningsjournal Narkotika

Läkemedelshantering på intranätet

Riktlinjer

- Akutläkemedel på sjukhusens vårdavdelningar och mottagningar
- Beredning av antibiotika inför injektion resp. infusion (under revidering)
- Kontroll vid administrering eller överlämnande av läkemedel vid kontinuerlig infusion (under revidering)
- Läkemedel - Generella direktiv, Mall
- Läkemedelsrum - Bygga, utforma och inreda
- Naloxon i nässpray till personer med risk för överdos av opioider (under revidering)
- Praktisk hantering av läkemedel med risk för bestående toxisk effekt (under revidering)
- Riktlinje - Avvikelse i narkotikahantering
- Spirometri inom primärvården i Västernorrland
- Säkerställ patientens tillgång till rätt läkemedel vid utskrivning från sjukhus
- Uppföljning av tjänsten Skötsel av läkemedelsförråd (under revidering)
- Uppdrag för sjuksköterska att dosjustera läkemedel (under revidering)

Läkemedelsförsörjning på intranätet

- Rutiner rörande läkemedelsförsörjning, ex.vis:
 - Kontaktlista Läkemedelsförsörjning
 - Lathund vid beställning
- Akut- och katastrofläkemedel, ex.vis:
 - Akutläkemedel på sjukhusens vårdavdelningar och mottagningar
 - Antidoter, Katastrofläkemedel för sjukvårdsgrupper
- Kassation av läkemedel, ex.vis:
 - Snabbguide för läkemedelsavfall
 - Avfallshandboken
- Relaterade länkar, ex.vis:
 - Restnoterade läkemedel
 - Upphandlade rekvisitionsläkemedel
 - Kris- och beredskapsplan för läkemedelsförsörjning

Läkemedelsförsörjning - Beställning

Normalorder - 41,01 kr ▼ Datum ej valbart

Normalorder - 41,01 kr

Tilläggsorder - 96,75 kr

Expressorder - 302,86 kr

Express på vagn - 302,86 kr

Normalorder får ej bytas - 41,01 kr

Stopptid kl. 13.00. Ankomst till vårdenheten med normal leverans nästkommande vardag.

Leveranssätt

Normalorder - 41,01 kr

Tilläggsorder - 96,75 kr

Expressorder - 302,86 kr

Express på vagn - 302,86 kr

Normalorder får ej bytas - 41,01 kr

Texten ändrad till:

Stopptid kl. 13.00. Ankomst till vårdenheten med normal leverans nästkommande vardag.

Stopptid kl. 14.00. Ankomst till vårdenheten med normal leverans nästkommande vardag.

Beställning och leverans enl. ök. med beställande enhet.
Fraktkostnad tillkommer.

Stopptid kl. 15.45. Ankomst till vårdenheten med normal leverans nästkommande vardag.

Beställd vara får ej bytas ut.

Upphandling av läkemedel

- Rekvisitionsläkemedel
 - Norrlandsregionerna
- ATC-koder med stora kostnader
 - L01, Cytostatika, J01, Antibiotika
- Kostnader för hela avtalsperioden
 - 2 + 1 + 1 år
- Tillvarata konkurrenssituationen
 - Pressa priser – Rabatter
- Viktigt att efterleva avtal som ingåtts
 - Vite

Rekvisationsupphandling 2022

Byte till annat generiskt preparat med nytt namn

• Solu-cortef		Hydrokortison Ebb
• Robinul		Glykopyrroniumbromid Accord
• Celocurin		Suxamethonium Ethypharm
• Esmeron		Rocuronium B Braun
• Statraxen		Pilexam
• Tygacil		Tigecycline Mylan
• Tractocile		Atosiban Sun
• ECALTA		Anidulafungin Stada
• Faslodex		Fulvestrant Teva

Läkemedelsförsörjning på intranätet

Utbytbarhet insuliner

Riktlinje i Platina / återfinns på intranätet

Det finns idag flera olika fabrikat av insuliner på marknaden. Samtliga av dessa kan inte lagerhållas på enskilda avdelningar/mottagningar, men i många fall kan ett likvärdigt insulin användas istället. Listan nedan beskriver de olika grupper av insuliner som finns.

Insulingrupp	Utbytbara insuliner, INOM resp. grupp
Direktverkande insuliner	Apidra (glulisin) Fiasp (aspart med något snabbare tillslag) Humalog (lispro) Insulin aspart Sanofi (aspart) Insulin lispro Sanofi (lispro) NovoRapid (aspart)
Medellångverkande insuliner	Humulin NPH (humant isofan) Insulatard (humant isofan) Insuman Basal (humant isofan)
Mixinsuliner	Humalog Mix 25 (lispro + lispro protamin) Novomix 30 (aspart + aspart protamin)
Långverkande insuliner	Abasaglar (glargin) Lantus (glargin)

*Generellt byte av ovanstående insuliner får ske efter påskrift från klinikansvarig läkare.
När ett utbyte av insulin mot annat skett enligt ovan så bör detta framgå i ordinationshandlingen.*

Läkemedelsförsörjning på intranätet

Följande insuliner får INTE bytas ut utan särskild läkarordination och uppföljning

<u>Preparatnamn</u>	<u>Beskrivning av innehållet</u>
Actrapid (humant)	Snabbverkande
Humalog Mix 50 (aspart+a.protamin)	Mixinsulin med unik %-andel snabbt/medellångverkande
Levemir (detemir)	Långverkande, men annan profil än Abasaglar/Lantus
Suliqua (glargin + lixisenatid)	Kombination av Toujeo och Lyxumia
Toujeo (glargin)	Långverkande, men högre styrka än Abasaglar/Lantus
Tresiba (degludek)	Superlångverkande
Xultophy (detemir + liraglutid)	Kombination av Tresiba och Victoza

Urklipp från "Utbytbarhet insuliner", forts från föregående sida
Riktlinje i Platina / återfinns på intranätet

Skötsel av läkemedelsförråd – Leta läkemedel på intranätet

Service och stöd i arbetet



Vårdens arbetssätt



Behandlingslinjer, vårdförlopp
och kvalitetssäkrade
vårdprocesser



Primärvård



Somatisk specialistsjukvård



Psykiatrisk specialistsjukvård



Folktandvården - arbetssätt



Lab, provtagning och röntgen



Strålsäkerhet

Omvårdnad



Asylsökande och flyktingar



Hälsöfrämjande arbete

Skötsel av läkemedelsförråd - Leta läkemedel

Tjänsten Skötsel av läkemedelsförråd (SALF) utförs av regionanställda farmaceuter. Vid frågor och önskemål når ni oss på telefon 35 200 (internt) eller 060-13 52 00 (externt) vardagar kl 8.00-16.00. Maila gärna ej brådskande frågor till funktionsbrevlåda: fb.salf (salf@rvn.se)

Leta läkemedel - läkemedelsförråd

Filen för respektive ort innehåller samlad information om:

- Leta läkemedel
- Leta Läkemedel Övriga
- Verksamheternas gemensamma förråd

[Leta läkemedel - Sollefteå](#)

[Leta läkemedel - Sundsvall](#)

[Leta läkemedel - Örnköldsvik](#)

Relaterade länkar

[Läkemedelsförsörjning](#)

[Läkemedelshantering](#)

[Uttag av läkemedel från gemensamt depåförråd](#)

[Uttag av läkemedel vid centralt läkemedelsförråd - Sundsvalls sjukhus](#)

Relaterade filer

[Antidoter sjukhusen Västernorrland](#)

Medicinsk gas på intranätet

Information och arbetssätt / Vårdens arbetssätt / Läkemedel / Medicinsk gas

Service och stöd i arbetet

Vårdens arbetssätt

Behandlingslinjer, vårdförlopp
och kvalitetssäkrade
vårdprocesser

Primärvård

Somatisk specialistsjukvård

Psykiatrisk specialistsjukvård

Folktandvården - arbetssätt

Lab, provtagning och röntgen

Strålsäkerhet

Omvårdnad

Medicinsk gas

Här hittar du styrdokument för Medicinsk gas i lösa flaskor samt hänvisning till de dokument och minnesanteckningar som Gaskommittén har.

[Hantering och tillverkning av medicinsk gas](#) (styrdokument)

[Medicinsk gas i lösa flaskor](#) (styrdokument)

[Medicinsk gas i lokalt lager \(wordblankett\)](#)

[Gaskommitténs uppdrag och organisation](#) (styrdokument)

[Gaskommitténs sammansättning \(Word\)](#)

[Gaskommitténs minnesanteckningar](#)



Skriv ut



Spara genväg

Läkemedel på externa nätet

Region Västernorrland

Webbkarta Lyssna Lättläst In English Teletal Kontakta oss

Sök

Startsida Vård & hälsa För vårdgivare Regional utveckling Demokrati & insyn Jobb & utbildning Om Region Västernorrland

Startsida / För vårdgivare / Läkemedel

Behandlingslinjer inom vården +

Samverkan mellan kommun och region +

Laboratorier och provtagning +

Läkemedel -

Rekommendationer & läkemedelsval +

Utbildningar

Dokumentation från utbildningar och tips på e-utbildningar

För apoteksaktörer

Kommunala läkemedelsförråd

Läkemedel

Region Västernorrland verkar för en rationell, säker och kostnadseffektiv läkemedelsanvändning inom länet.

Vår läkemedelskommitté ansvarar för att ta fram rekommendationer till hälso- och sjukvårdspersonalen. Rekommendationerna skall vara grundade på vetenskap och beprövad erfarenhet.

Här har vi samlat terapiråd, rekommendationer och annan information om läkemedelshantering riktad till vårdgivare och apoteksaktörer.

Läkemedelskommittén

Inom Region Västernorrland finns en läkemedelskommitté med medlemmar som företrädar farmaceutisk och medicinsk expertis. Läkemedelskommitténs terapigrupper tar fram rekommendationer inom sina respektive områden.

Du hittar information om kommitténs och terapigruppernas medlemmar via länk under rubriken "Mer på denna webbplats" här på sidan.

Nationell läkemedelslista 1 maj 2021

Lag om nationell läkemedelslista träder i kraft. Nationella läkemedelslistan ger hälso- och sjukvården, apoteken och patienten en gemensam och aktuell bild av patientens förskrivna och uthämtade läkemedel.

→ [Information till stöd för verksamheter vad gäller förändring i arbetssätt](#)

Läs mer på [eHälsomyndighetens sida om nationella läkemedelslistan](#)

→ [Aktuell läkemedelslista vid sjukhus](#)

Mer på andra webbplatser

- [ELINOR Evidensbaserad läkemedelsinformation i norr](#)
- [JANUS Region Stockholm](#)
- [Lag om läkemedelskommittéer](#)
- [Läkemedelsverket](#)
- [SBU, Statens beredning för medicinsk utvärdering](#)
- [TLV, Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket](#)
- [Apotek i Sverige, öppettider och telefonnummer](#)
- [1177.se om läkemedel](#)

Mer på denna webbplats

- [Mittmedel och Läkemedelsnytt](#)
- [Läkemedelshantering](#)

Sammanfattning: Tips på sidor

Intranätet

- [Läkemedelshantering](#)
- [Läkemedelsförsörjning](#)
- [Skötsel av läkemedelsförråd – Leta läkemedel](#)
- [Medicinsk gas](#)

Externa nätet

- På <https://rvn.se/lk> hittar du kommande [Utbildningar](#), samt [Dokumentation](#) för bildspel

Fortbildningar under våren

- Lunchföreläsningar varje tisdag- digitalt
- Narkotikaansvariga ssk informationsträff 13 april – digitalt
- Sjuksköterskestämman 12 maj- i Härnösand
- Läkemedelshantering för nyanställda sjuksköterskor 13 + 15 + 17 juni- Sundsvalls sjukhus, Brämön ("36A")

Ssk-stämman 12 maj i Härnösand

Program:

- **08.30 – 09.00 Fika**
- **09:00 – 09.05 Maria Lindström, Läke-medelskommitténs ordförande, hälsar välkommen**
- **09.05 – 09.55 Diabetes typ 1 och 2, aktuella behandlingar**
Maria Cajmatz, informationsläkare i Läke-medelskommittén och Eva Holm, diabetessjuksköterska, Internmedicinmottagningen Sundsvalls sjukhus
- **10.00 – 10.40 Våld i nära relationer- koppling till ohälsa**
Maria Jakobsson, processledare, Enheten för folkhälsa, Regional utveckling, Region Västernorrland
- **10.40 – 10.50 Bensträckare**
- **10.50 – 11.25 Närstående i palliativ vård**
Sara Byström, Specialistsjuksköterska Palliativ vård, SSIH Sundsvall och Sara Sondell, Specialistsjuksköterska Palliativ vård, SSIH Örnsköldsvik, Region Västernorrland
- **11.25 – 12.00 Barn som anhöriga till cancerpatienter**
Catharina Herbst, onkologisjuksköterska, Onkologimottagningen Sundsvalls Sjukhus, Region Västernorrland
- **12.00 – 13.00 Lunchpaus**
- **13.00 – 13.50 Bemötande vid intellektuell funktionsnedsättning och autism**
Marie Ahrling, psykolog, och Elisabeth Berkö, sjuksköterska, Habiliteringsmottagningen, Sundsvall, Region Västernorrland
- **13.50 – 14.20 Bensträckare**
- **14.20 – 15.20 Tankar från min tid i Alzheimerland!**
Henrik Frenkel, journalist med bloggen/podcasten Alzheimer Life, ambassadör för Alzheimerfonden. Henrik Frenkel fick påsken 2019 diagnosen MCI (lindrig minnesstörning) med trolig utveckling till Alzheimer. I slutet på maj 2020 ändrades diagnosen till enbart kognitiv svikt.

Inställning för att se läkemedelsnyheter på intranätet

- Välj [min profilsida](#) i övre högra hörnet
- Klicka på [Mitt flöde](#)
- Kryssa i under Nyckelord – övriga ämnen/vårdens arbetssätt
[Läkemedelskommittén](#), [Mittmedel](#) och [Läkemedel](#)

Region Västernorrland

Sök abn042

Startsida Verktyg & system Information och arbetssätt Covid-19 – samlingssida

Min profilsida →
Logga ut →

Min profil
Mina genvägar
Mitt flöde
Innehåll jag ansvarar över

Hantera mitt flöde

Taggar du följer

Taggar som anpassar ditt nyhetsflöde. Lägg till eller ta bort taggar som du följer.

System	Nyckelord - övriga ämnen	Nyckelord vårdens arbetssätt
☐ 1177 Vårdguiden	☐ Arbetsmiljö	☐ Akutvård
☐ 1177 Vårdguiden Hitta vård	☐ Chefsinfo - covid-19	☐ Allergi och överkänslighet
☐ 1177 Vårdguidens e-tjänster	☐ Coronaläget - materielförsörjning	☐ Andningsvägar
☐ Barnhälsovårdsjournal PMO	☐ Digitalisering	☐ Anestesiologi
☐ BoS e-remiss	☒ E-handel	☒ Antibiotika
☐ Centuri	☐ Ekonomi	☐ Barn och ungdomshälsa

Region Västernorrland

www.rvn.se

Tack för oss!

